

FLEX ART

Hochwertige, schwarze (ca. RAL 9005) Innenraumfarbe, speziell für Konstruktionsdecken

Technische Information Version
(1.0) 02/26



swiss  quality

Flex Art ist eine Innenraumfarbe mit ausgezeichnetem Deckvermögen zur Spritzapplikation, speziell für Konstruktionsdecken. Aufgrund der eigens entwickelten Zusammensetzung wird ein hervorragendes Applikationsverhalten gewährleistet, welches mit einem exzellenten Oberflächenfinish einhergeht. Die spezielle Auswahl an mineralischen Bestandteilen führt zu einer tuchmatten, streifenfreien Oberfläche mit spezieller Tiefenwirkung.

Beschreibung

Anwendungsbereiche Zur professionellen Beschichtung von Konstruktionsdecken mit Installationen (Abhängungen, Lüftungskanälen etc.). Flex Art ist für diverse Untergründe geeignet, wie z.B. Beton, Abrieb, Rohrisolierungen etc.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Pastös (vor Gebrauch gut aufrühren)
	Dichte	Ca. 1.26 kg/l
	Festkörper	Ca. 44%
	Glanzgrad	Tuchmatt
	Abtönbar	Schwarz ca. RAL 9005 Nicht abtönbar mit DoldColorSystem
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Wasserdampfdiffusion (sd-Wert)	< 0.05m (hoch Wasserdampfdurchlässig)
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	Kontrastverhältnis (DIN 13300)	Klasse 1 (bei 7.5 m2/l)
	Nassabriebbeständigkeit (DIN 13300)	Klasse 3
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Umweltetikette	B
	Highlight	Speziell für Konstruktionsdecken

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Konstruktionsdecken mit Installationen ▪ Putze, Beton, Gipskartonplatten, intakte alte Dispersionsfarbanstriche, etc. ▪ Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein. Schlecht haftende, alte Anstriche, Leimfarbe und Kalkanstrich sind zu entfernen. Tragfähige einwandfreie Untergründe können in der Regel direkt beschichtet werden. Allenfalls den Anforderungen entsprechende Grundierung einsetzen. 						
Applikation	<p>Streichen und Rollen Streich- und rollfertig, 0 - 5% mit Wasser verdünnbar</p> <p>Airlessspritzen Unverdünnt verarbeiten. Die Angaben dienen als Richtwerte und können je nach Airlessgerät abweichen.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Spritzwinkel</td> <td style="text-align: right;">50 – 60°</td> </tr> <tr> <td>Düse</td> <td style="text-align: right;">0.017 – 0.021"</td> </tr> <tr> <td>Spritzdruck</td> <td style="text-align: right;">50 – 180 bar</td> </tr> </table>	Spritzwinkel	50 – 60°	Düse	0.017 – 0.021"	Spritzdruck	50 – 180 bar
Spritzwinkel	50 – 60°						
Düse	0.017 – 0.021"						
Spritzdruck	50 – 180 bar						
Trocknung	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Überarbeitbar</td> <td style="text-align: right;">Nach ca. 3 - 4 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Durchgetrocknet</td> <td style="text-align: right;">Nach ca. 24 Stunden</td> </tr> </table> <p>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</p>	Überarbeitbar	Nach ca. 3 - 4 Stunden	Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden		
Überarbeitbar	Nach ca. 3 - 4 Stunden						
Durchgetrocknet	Nach ca. 24 Stunden						
Ergiebigkeit	<p>5 – 7 m²/kg 7 – 11 m²/l</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.</p>						
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitro- oder Universalverdünner entfernen.						

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Merkblätter des SMGV und die BFS-Richtlinien sind zu beachten. ▪ Abhängig von der Art des Untergrundes ist zum Teil mit Einbussen der mechanischen Eigenschaften zu rechnen. ▪ Bei intensiven, dunklen Farbtönen kann bei mechanischer Beanspruchung ein Pigmentabrieb an der Anstrichoberfläche entstehen. Dieses entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

ecobau

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert sämtliche Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.



Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumeister, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baumeister sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.